MANUAL DE INSTALAÇÃO

ASTRA

BANHEIRAS ASTRA

1° Introdução

Você acaba de adquirir um produto de excelente qualidade: uma banheira Astra.

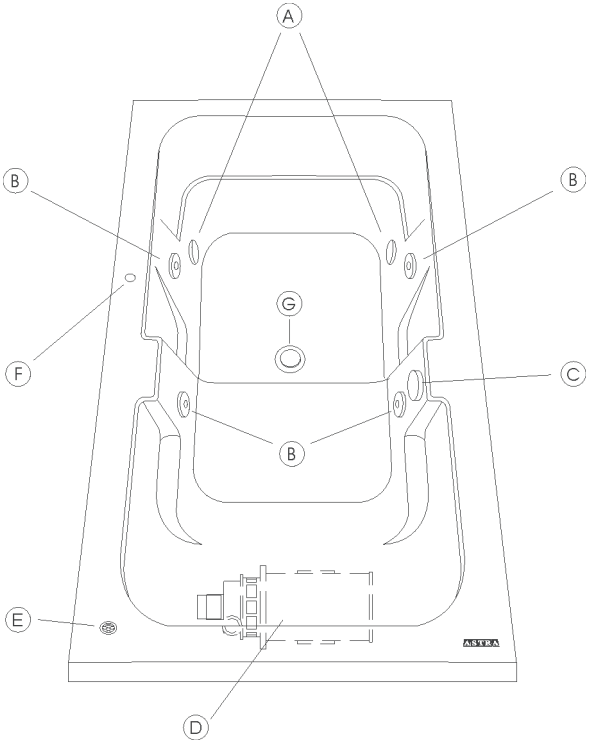
Neste manual, reunimos as principais informações sobre sua instalação e manutenção. Lembrando que, em primeiro lugar, você deve procurar um profissional de confiança: uma banheira mal instalada pode lhe trazer sérios transtornos.

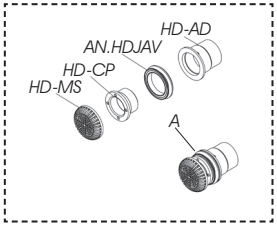
Também é importante verificar se sua banheira não sofreu danos durante o transporte.
Entre em contato com seu fornecedor se for observado qualquer tipo de defeito (trincas, riscos, parte hidráulica ou motobomba danificada).

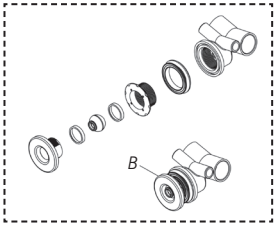
Este manual está dividido em oito partes:

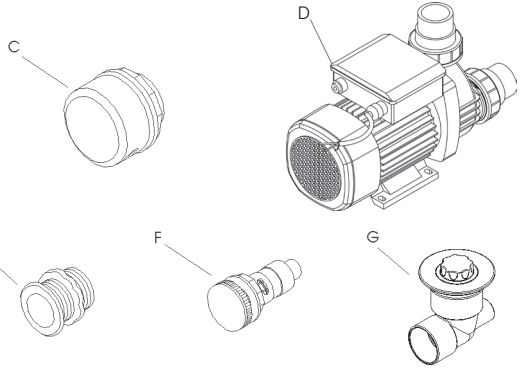
1° Introdução
2° Apresentação da Banheira e seus Componentes
3° Observações Importantes
4° Instalação
5° Modelos das Banheiras e suas Dimensões
6° Limpeza da Banheira
7° Rastreabilidade
8° Certificado de Garantia

2° Apresentação da Banheira e seus Componentes









Componentes

a - Dispositivo de sucção
b - Dispositivo de hidromassagem (Jato)
c - Entrada de água / ladrão
d - Motobomba
e - Air Switch (Opcional)
f - Comando de ar
g - Válvula de saída de água

3° Observações Importantes

Ao transportar/manusear a banheira, **jamais segurá-la pela tubulação**. Isso poderá causar vazamentos. O transporte/manuseio da banheira de maneira incorreta acarretará na perda da garantia.

Não permita que equipamentos elétricos como luminária, telefone, rádio, televisão, ventilador entre outros, sejam instalados sobre a banheira e garanta também que estejam à uma distância segura da mesma, exceto os itens que já fazem parte do produto. Caso esta distância de segurança não seja mantida, há risco de morte por eletrocussão, caso algum destes equipamentos caia na água da banheira.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Evite deixar a banheira com água por um longo período de tempo. Após o uso, a banheira deve ser esvaziada.
Se, ao esvaziar, permanecerem poças de água na banheira, retire esta água e procure deixar a banheira sempre seca.
Evite ficar muito tempo sem ligar a motobomba. Encha a banheira com água e ligue a motobomba por alguns minutos. Faça isso todo mês para garantir o bom funcionamento do produto.
Nunca ligue a motobomba sem que haja água na banheira. O nível de água deve cobrir todos os jatos para evitar que a água respingue para fora da banheira.

A instalação da banheira deve ser feita por um profissional especializado.

Deve-se garantir que o pavimento onde será instalada a banheira seja capaz de suportar a carga esperada.
Certifique-se de que no local de instalação haja um sistema de drenagem adequado para captar a água que vier a transbordar.

4° Instalação

As banheiras Astra são testadas uma a uma, garantindo seu perfeito funcionamento. Entretanto, aconselhamos ao consumidor que, antes de assentar a banheira, faça um teste para detectar possíveis vazamentos na parte hidráulica, pois podem ocorrer danos durante o transporte.

TESTE PARA VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS ANTERIOR À INSTALAÇÃO:

a - Calce a banheira de modo que ela fique nivelada.
b - Verifique a voltagem do local do teste e da motobomba.
c - Conecte a motobomba na banheira.
d - Encha a banheira com água até cobrir os jatos (a banheira não pode ser ligada vazia).
e - Ligue a motobomba e verifique a existência de vazamentos.
f - Caso ocorram, entre em contato com seu fornecedor.

COMO ASSENTAR SUA BANHEIRA ASTRA

1 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

a - Instalar a entrada d'água, conforme a figura 1.
OBS.: Verificar as opções de montagem.

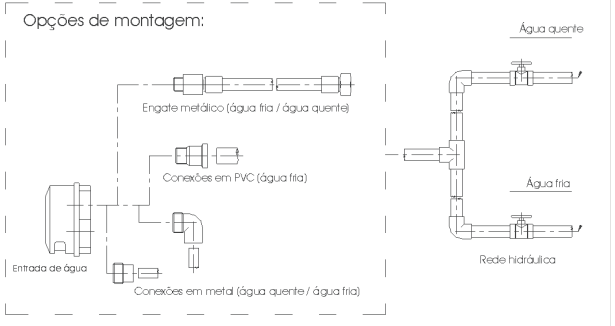

Opções de montagem:
Água quente
Engate metálico (água fria / água quente)
Conexões em PVC (água fria)
Água fria
Entrada de água
Rede hidráulica
Conexões em metal (água quente / água fria)

Fig. 1

b - Conectar o TE que sai a partir da válvula de saída (kit ladrão) no esgoto. (Fig.2)

c - Máxima pressão de entrada de água: 400 kPa. Mínima pressão de entrada de água: 10 kPa.

MONTAGEM DO KIT LADRÃO

Nota 1: usar somente silicone para vedação da válvula / banheira.

Nota 2: as peças 3, 5, 6, e 7 acompanham o produto nas versões Super Luxo e Gran Luxo.

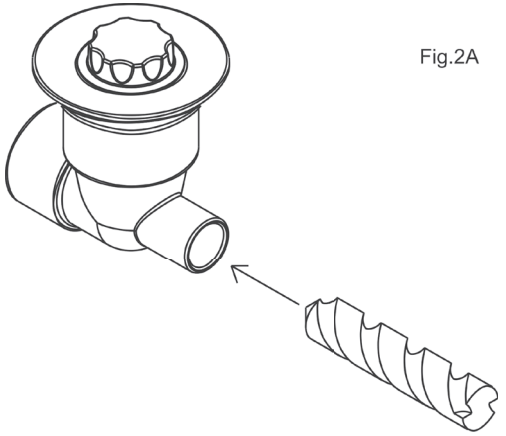
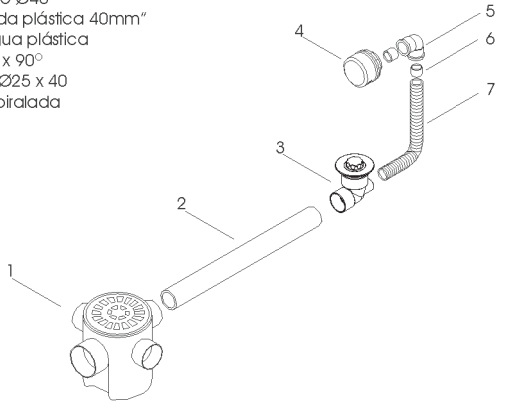


Fig.2A

Fig. 2

1 - Caixa sifonada
2 - Tubo de esgoto Ø40
3 - Válvula de saída plástica 40mm"
4 - Entrada de água plástica
5 - Cotovelo Ø25 x 90°
6 - Tubo marrom Ø25 x 40
7 - Mangueira espiralada



Obs.: As peças 1 e 2 não acompanham o produto

Caso seja utilizada a montagem padrão do kit ladrão, mostrada na figura 2, deve-se antes furar a entrada do ladrão na válvula de fundo com uma broca de 20 mm.
(Fig. 2A)

2 - ASSENTAMENTO DA BANHEIRA:

a - Limpe o local onde será instalado a banheira.

b - Construir três paredes perfeitamente niveladas, as quais tem a função de sustentar a borda da banheira. A altura das paredes deve permitir que o fundo da banheira fique a 10 cm do contrapiso, para comportar a tubulação do esgoto.

c - A banheira deve ser assentada na massa (cimento + areia).

Obs.: Caso a banheira tenha o fundo com desnível (degrau) fazer uma compensação de alvenaria (tijolo), para reduzir a quantidade de massa a ser utilizada.
Nos modelos que possuem assento elevado, preencher o espaço com massa (cimento e areia) ou com tijolo.

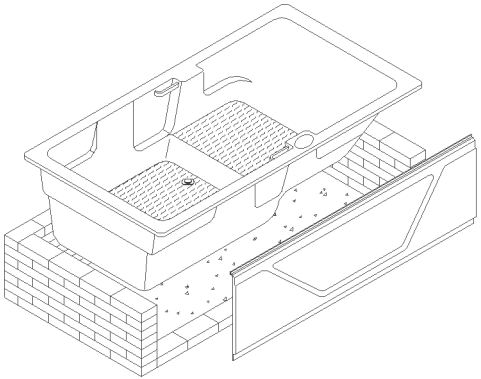
Notas: os pedriscos no fundo ajudam no assentamento. Após o assentamento da banheira, o instalador deverá examinar com atenção o fundo. Caso perceba espaços vazios (ocos), retire a banheira e preencha com massa.
Não instalar a banheira sobre areia pura, pois pode ocasionar danos na carcaça.
Não obstruir os espaços vazios em volta da banheira com qualquer tipo de material, pois poderá ocasionar dificuldade numa possível manutenção.

d - Fazer ligação da entrada d'água, conforme figura 1.

e - Ligar a saída d'água na caixa sifonada para evitar retorno de mau cheiro, conforme figura 2.

f - Construir a parede frontal, deixando a janela de inspeção para motobomba.

Fig. 3



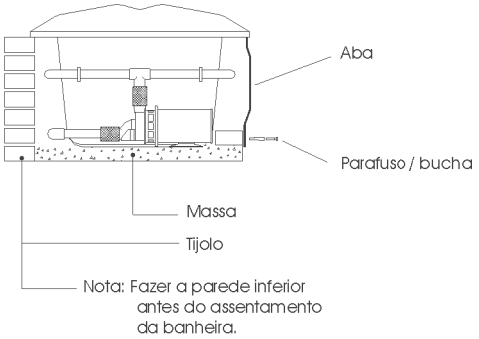
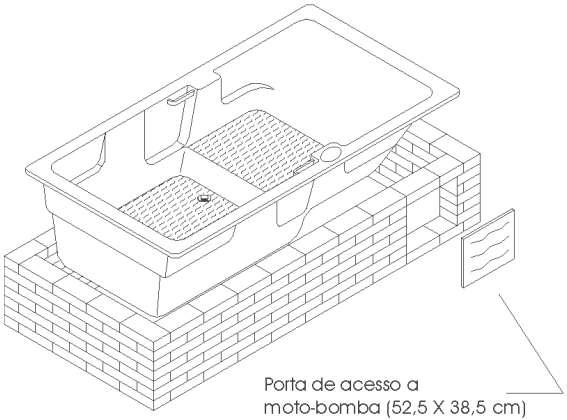
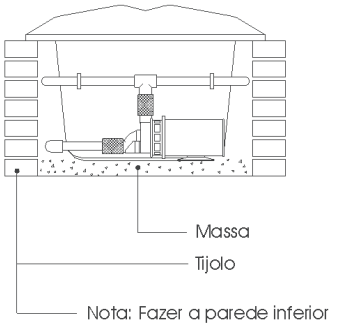


Fig. 3



Porta de acesso a
moto-bomba (52,5 X 38,5 cm)
Cód. (PI/525)



3 - MOTOBOMBA

a - Instale a motobomba abaixo do nível de água e acima do nível da sucção da banheira, para funcionar o sistema autodrenante (sistema automático de escoamente de água da tubulação) (Figura 4A). Instalar a motobomba abaixo do nível da sucção faz com que a água fique parada na tubulação, o que pode causar mal cheiro (Figura 4B).
b - Nunca deixe a tubulação da sucção passar por cima da tubulação dos jatos (Figura 4C), isso causa o efeito sifão (a água não chega até a motobomba, o que danifica o selo mecânico causando vazamentos).
c - Conecte a motobomba conforme as instruções do folheto avulso "kit para acoplamento" que se encontra dentro da caixa da motobomba. Caso adquira uma motobomba de outro fabricante, consultar o manual que acompanha o produto.
d - Posição da motobomba: a motobomba sai de fábrica em uma posição definida. Tal posição pode ser alterada de acordo com as necessidades do cliente, mas sempre sendo instalada em local de fácil acesso para permitir sua manutenção. É desaconselhável instalar a motobomba muito longe da banheira, pois quanto maior esta distância, menor será a pressão dos jatos. No caso de alteração, deslocar no máximo 2 m.
Obs.: Qualquer alteração deverá ser feita por um encanador especializado.

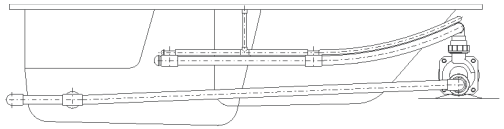


Fig. 4A

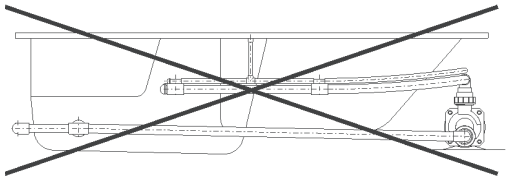


Fig. 4B

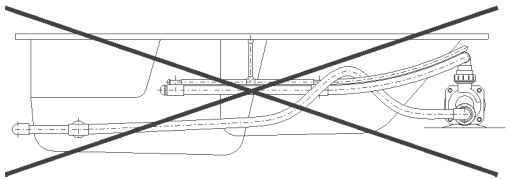


Fig. 4C

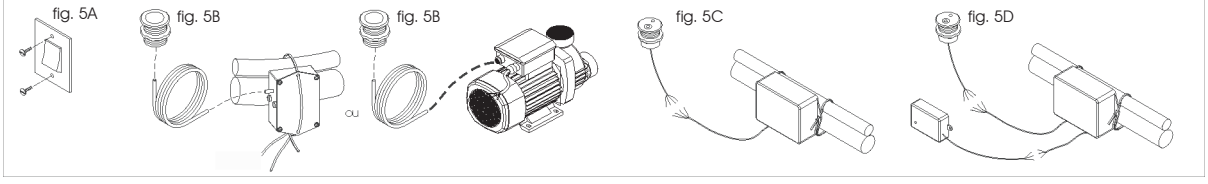
4 - LIGAÇÃO ELÉTRICA

A ligação elétrica deverá ser executada por um eletricista experiente.

a - A motobomba utilizada tem potência de ½ CV ou 1CV, dependendo do modelo da banheira. A motobomba sai de fábrica com a tensão pré ajustada para 127 ou 220V, de acordo com o pedido.

b - Para a instalação da motobomba, a fiação deve ter bitola mínima de 2,5 mm^2.

c - Como sistema de acionamento a Astra oferece as seguintes opções para suas banheiras.
I. **Interruptor com Vedação:** função de liga / desliga da motobomba. Deve ser instalado na parede (Figura 5A).
II. **Air Switch:** sistema pneumático de liga / desliga da motobomba. Instalado na borda da banheira, elimina totalmente o risco de choque elétrico (Figura 5B).
III. **Acionador Eletrônico:** sistema eletrônico de liga / desliga da motobomba. Instalado na borda da banheira, possui painel antichoque com 5 volts de tensão (consultar manual do fabricante que acompanha o produto) (Figura 5C).
IV. Acionador Eletrônico com Sensor de Nível: sistema eletrônico de liga / desliga da motobomba. Instalado na borda da banheira, possui painel anti-choque com 5 volts de tensão. Permite que a moto-bomba seja ligada somente se a banheira estiver com água (consultar manual do fabricante que acompanha o produto) (Figura 5D).



d - Por questão de segurança, instale o interruptor com vedação de forma que obrigue o usuário a sair da banheira para ligar / desligar o circuito elétrico.

e - O circuito elétrico deve ser feito separadamente desde o quadro de força. Este procedimento elimina o problema de variações indesejadas na tensão (Figura 6E).

f - A motobomba deve ser instalada por um profissional especializado e estar de acordo com a norma NBR 5410. Quaisquer alterações nas ligações recomendadas, serão de inteira responsabilidade do consumidor.

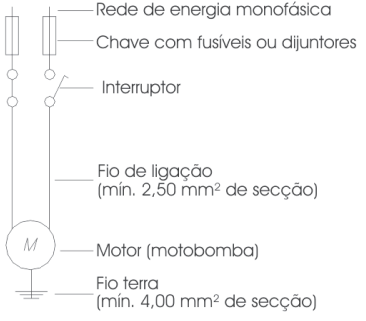
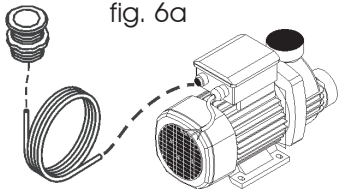


fig. 5E

fig. 6a



g - Para a instalação do Air Switch, proceda da seguinte forma:

Configuração 1 do conjunto motobomba:
1 - Conectar uma extremidade da mangueira ao botão pneumático situado na borda da banheira e a outra extremidade à caixa elétrica do motor, conforme fig. 6a.

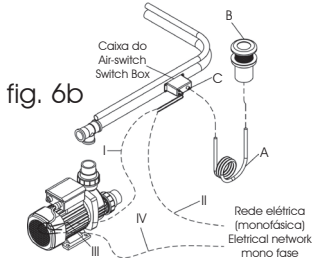
Configuração 2 do conjunto motobomba:

1 - Conectar uma extremidade da mangueira (A) ao botão pneumático (B) situado na borda da banheira e a outra extremidade ao plug (C) da caixa do Air Switch, conforme Figura 6b.

2 - Conectar a moto-bomba e o air switch atráves dos fios I e III.

3 - Conectar os fios provenientes da rede elétrica nos fios II e IV, conforme fig. 6b.

fig. 6b



h - A banheira deve ser ligada à um dispositivo de desligamento (disjuntor) incorporado à fiação fixa do local onde será instalada, e este circuito de alimentação deverá ser protegido também por um dispositivo DR de alta sensibilidade (< 30mA), conforme norma NBR5410.

i - Peças que contêm partes vivas, exceto peças fornecidas com tensão extra-baixa de segurança não superior a 12v, devem ser inacessíveis para uma pessoa de dentro da banheira.

j - Aparelhos ligados à terra devem ser permanentemente conectados à fiação fixa.

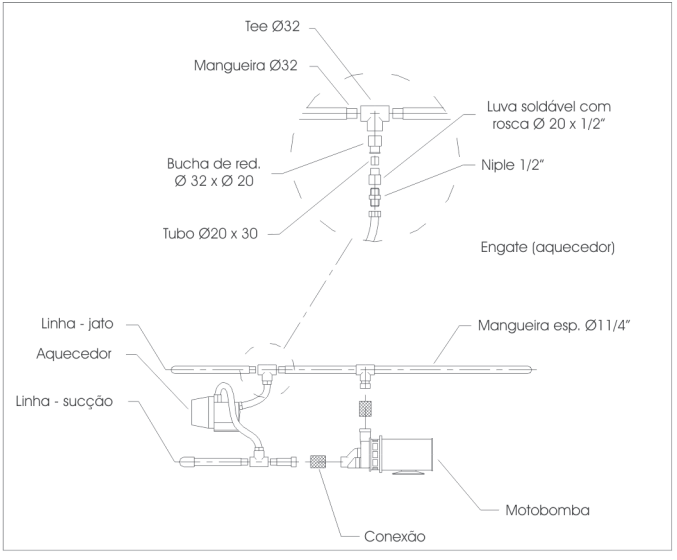
ATERRAMENTO
A motobomba deve ser aterrada de acordo com a norma NBR 5410, conectando-se um fio com bitola de 4 mm^2 no terminal situado na carcaça do motor.

CUIDADO: a instalação incorreta do aterramento ou a má instalação elétrica podem causar choque-elétrico.

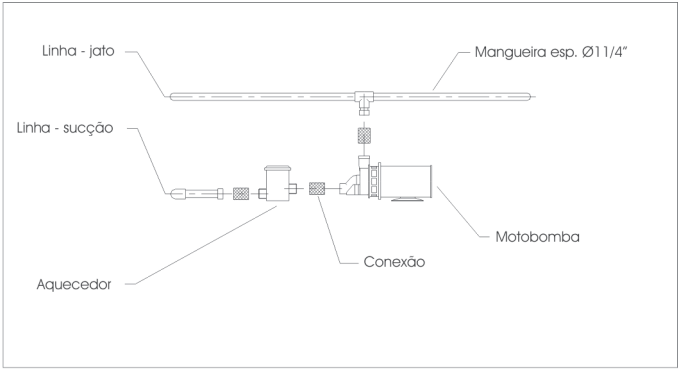
5 - AQUECEDOR PARA HIDROMASSAGEM

Para instalação elétrica do aquecedor, siga as instruções fornecidas pelo fabricante.

Obs.: As peças para montagem do aquecedor não acompanham o produto.



Opção 1



Opção 2

5° Modelos das Banheiras e suas Dimensões

Capri - HA01

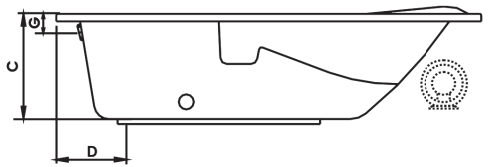
A
Acrílico

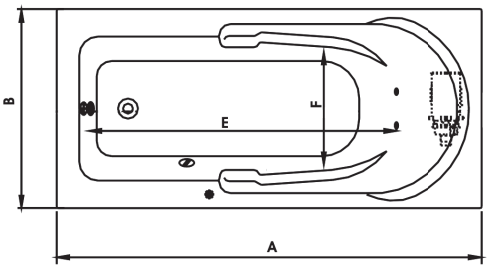
Medidas em cm.

CAPRI											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
150	80	43	29	108	49	6	**180L**	A	HA015BC	HA015XC	HA015WC
170	80	43	29	128	49	6	**285L**	A	HA017BC	HA017XC	HA017WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			1	4	4
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			2	2	2
motobomba									1/2cv	1/2cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	1
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saida de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						HDAU			▲	1	1
alças de apoio (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000w						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000w						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)						ES/BHA15			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)						ES/BHA17			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)						AB1/150			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)						AB1/170			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em GEL COAT						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

** código do kit com 3 minijatos*

▲ *Opcional*





Bali - HA02

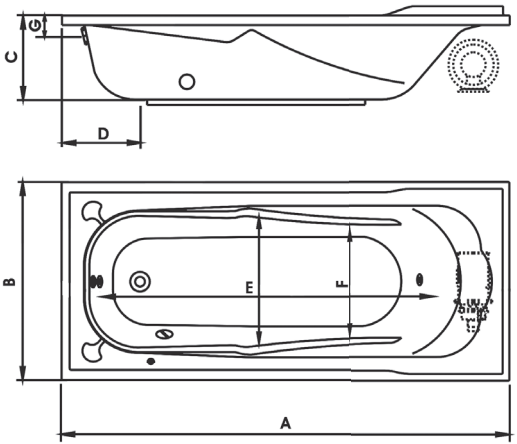
A
Acrílico

Medidas em cm.

BALI											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
165	80	43	29	130	45	7,5	**200L**	A	HA026BC	HA026XC	HA026WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			2	3	3
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	2	2
motobomba									1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	1
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						HDAU			▲	1	1
alças de apoio (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor 5000w						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor 8000w						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BHA26			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em GEL COAT						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

** código do kit com 3 minijatos*

▲ *Opcional*



Tahiti - HA03

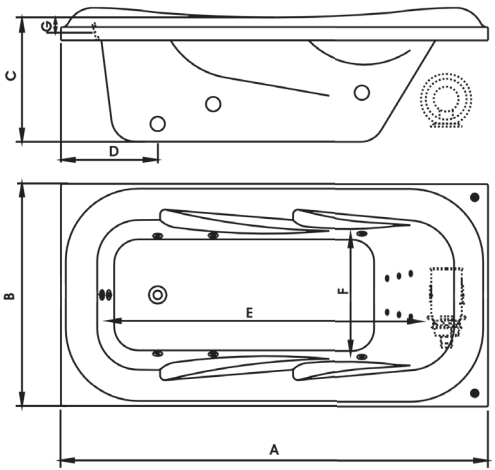
A
Acrílico

Medidas em cm.

TAHITI										
A	B	C	D	E	F	G	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	92	53	40	130	54	6	260L	A	HA038BC	HA038XC	HA038WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			4	4	5
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	3	6
motobomba									1/2cv	1/2cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						SH/AFBA3			▲	1	1
alças (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BHA38			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico						ABA1/180			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x90)						ABL/1809			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



Acapulco - HA04

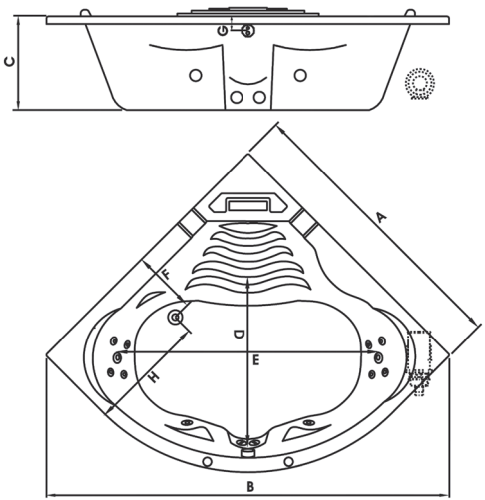
A
Acrílico

Medidas em cm.

ACAPULCO												
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
150	211	49	85	140	34	8	62	**430L**	A	HA045BC	HA045XC	HA045WC
Medidas em cm							Código OP					
jatos de hidromassagem							SH/JAC			4	4	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			▲	4	8
motobomba										1/2cv	1cv	1cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	1	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída de água										1	1	1
cascata										1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲	1	1
almofada							SH/AFBA4			▲	2	2
alças (par)							SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante							ES/BHA45			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico							PLA04/15			▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



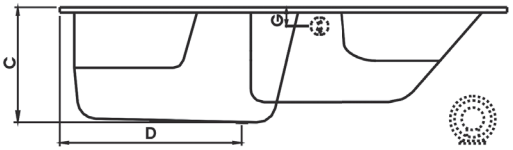
Box - H05

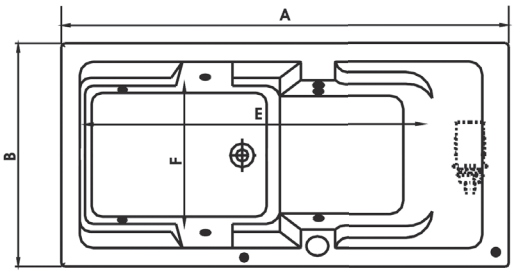
Medidas em cm.

BOX											
A	B	C	D	E	F	G	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
120	80	44	48	97	57	6	105L	G	H052BC	H052XC	H052WC
135	80	44	48	101	57	6	155L	G	H053BC	H053XC	H053WC
150	85	44	57	116	57	6	205L	G	H055BC	H055XC	H055WC
170	85	44	73	137	57	6	255L	G	H057BC	H057XC	H057WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			4	4	4
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	▲	3
motobomba									1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						HDAU			▲	1	1
alças (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	-
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (120)						ES/BH52			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (135)						ES/BH53			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)						ES/BH55			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)						ES/BH57			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (120)						AB1/120			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (135)						AB1/135			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)						AB1/150			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)						AB1/170			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





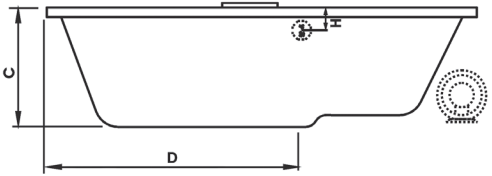
Audace - H06

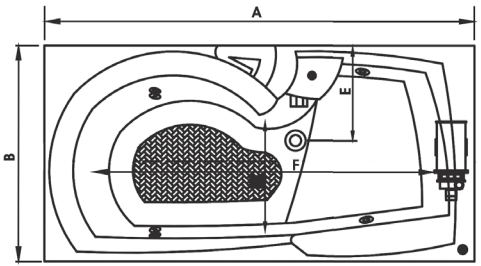
Medidas em cm.

AUDACE											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**Cap.**	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	90	50	105	34	141	54	9	**335L**	G H068BC	H068XC	H068WC
Medidas em cm							Código OP				
jatos de hidromassagem							SH/JAC		4	4	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*		▲	▲	3
motobomba									1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC		▲	1	1
almofada							HDAU		▲	1	1
alças (par)							SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*		▲	▲	-
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante							ES/BH68		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat							AB1/180		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x90)							ABL/1809		▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





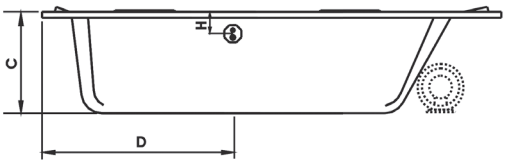
Prima - H07

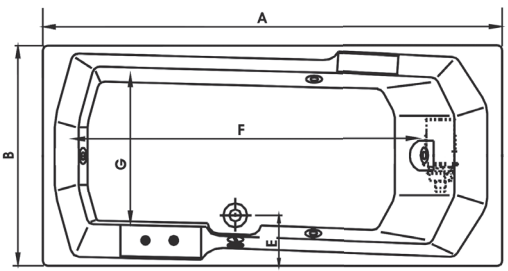
Medidas em cm.

PRIMA												
A	B	C	D	E	F	G	H	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
150	90	44	70	17	113	60	9	215L	G	H075BC	H075XC	H075WC
180	90	44	77	17	139	60	9	295L	G	H078BC	H078XC	H078WC
Medidas em cm							Código OP					
jatos de hidromassagem							SH/JAC			4	4	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			▲	▲	3
motobomba										1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	1	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída de água										1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲	1	1
almofada							HDAU			▲	1	1
alças (par)							SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)							ES/BH75			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)							ES/BH78			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)							ABA1/150			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)							ABA1/180			▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





G
Gel-coat

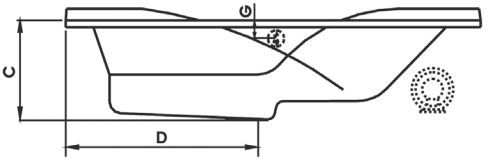
A
Acrílico

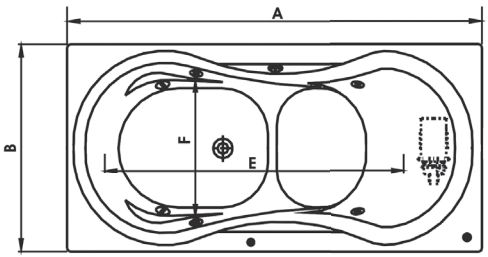
Due - H08 - HA08

Medidas em cm.

DUE											
A	***B***	***C***	***D***	***E***	***F***	***G***	***Cap.***		*LUXO*	*SUPER LUXO*	*GRAN LUXO*
150	*90*	*44*	*57*	*103*	*54*	*6*	***155L***	G	*H085BC*	*H085XC*	*H085WC*
								A	*HA085BC*	*HA085XC*	*HA085WC*
160	*90***	*44*	*73*	*108*	*55*	*6*	***165L***	G	*H086BC*	*H086XC*	*H086WC*
								A	*HA086BC*	*HA086XC*	*HA086WC*
170	*90*	*44*	*64*	*117*	*55*	*6*	***200L***	G	*H087BC*	*H087XC*	*H087WC*
								A	*HA087BC*	*HA087XC*	*HA087WC*
180	*90***	*44*	*73*	*130*	*56*	*6*	***235L***	G	*H088BC*	*H088XC*	*H088WC*
								A	*HA088BC*	*HA088XC*	*HA088WC*
jatos de hidromassagem							*SH/JAC*		*4*	*4*	*5*
minijatos de hidromassagem							*SH/3MJAC**		▲	▲	*3*
motobomba									*1/2cv*	*1/2cv*	*1cv*
sucção									*2*	*2*	*2*
comando de ar									*1*	*1*	*2*
entrada de água/ladrão									*1*	*1*	*1*
válvula de saída de água									*1*	*1*	*1*
kit hidráulico							*KIT/LAD*		▲	*1*	*1*
acionamento pneumático							*SH/BTASC*		▲	*1*	*1*
almofada							*SH/AFBH8*		▲	*1*	*1*
alças (par)							*SH/BH8AC*		▲	▲	*1*
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							*SH/SENAE*		▲	▲	▲
minijatos rotativos							*SH/3MJRC**		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							*AQ50/AE*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							*AQ80/AE*		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							*CROMP1C*		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							*CROMOT1C*		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							*CROMOT2C*		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)							*ES/BH85*		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (160)							*ES/BH86*		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)							*ES/BH87*		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)							*ES/BH88*		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)							*AB1/150*		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (160)							*AB1/160*		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)							*AB1/170*		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)							*AB1/180*		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico (180)							*ABA1/180*		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x90)							*ABL/1809*		▲	▲	▲
película protetora							*SH/PEL*		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							*PI/525*		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							*PIU/525*		▲	▲	▲
válvula de saída metálica							*SH/VMCO*		▲	▲	▲

** código do kit com 3 minijatos* *** também disponível com 85cm em gel coat* ▲ *Opcional*





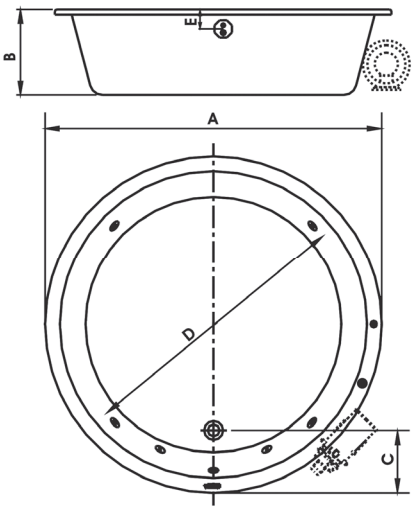
Ronde - H09

Medidas em cm.

RONDE								
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**Cap.**	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
160	40	36	129	8	**370L**	G H096BC	H096XC	H096WC
Medidas em cm				Código OP				
jatos de hidromassagem				SH/JAC		4	4	4
minijatos de hidromassagem				SH/3MJAC*		▲	▲	6
motobomba						1/2cv	1/2cv	1cv
sucção						2	2	2
comando de ar						1	1	2
entrada de água/ladrão						1	1	1
válvula de saída de água						1	1	1
kit hidráulico				KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático				SH/BTASC		▲	1	1
almofada				HDAU		▲	2	2
alças (par)				SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível				SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos				SH/3MJRC*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W				AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W				AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)				CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)				CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)				CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante				ES/BH96		▲	▲	▲
película protetora				SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat				PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS				PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica				SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



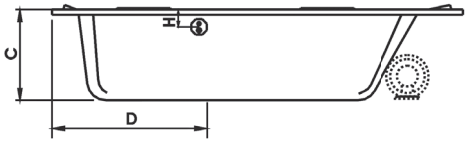
Prima Maggiore - H10

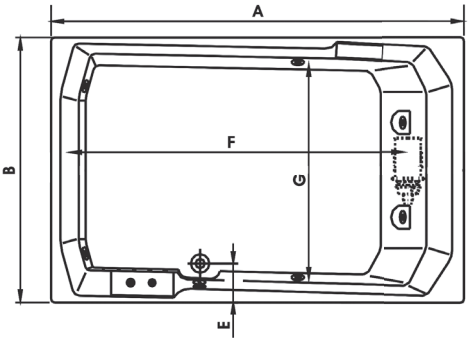
Medidas em cm.

PRIMA MAGGIORE												
A	B	C	D	E	F	G	H	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
170	120	44	77	21	129	92	9	355L	G	H107BC	H107XC	H107WC
180	120	44	77	21	139	92	9	390L	G	H108BC	H108XC	H108WC
Medidas em cm							Código OP					
jatos de hidromassagem							SH/JAC			4	6	8
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			▲	▲	4
motobomba										1/2cv	1cv	1cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	1	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída de água										1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲	1	1
almofada							HDAU			▲	2	2
alças (par)							SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)							ES/BH107			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)							ES/BH108			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)							AB1/170			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)							AB1/180			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (170x120)							ABL/1712			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x120)							ABL/1812			▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





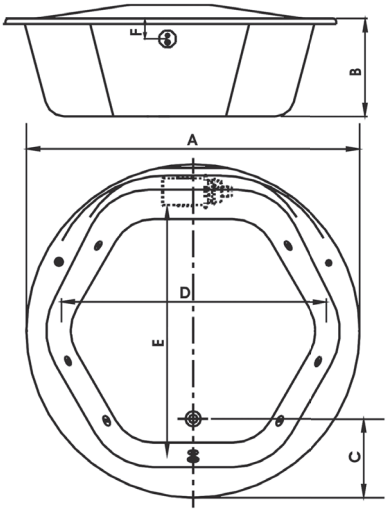
Hexa - H11

Medidas em cm.

HEXA									
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**Cap.**	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	50	36	146	134	8	**630L**	G H118BC	H118XC	H118WC
Medidas em cm						Código OP			
jatos de hidromassagem						SH/JAC	4	6	6
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba							1/2cv	1cv	1cv
sucção							2	2	2
comando de ar							1	1	2
entrada de água/ladrão							1	1	1
válvula de saída de água							1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC	▲	1	1
almofada						HDAU	▲	2	2
alças (par)						SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BH118	▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



G
Gel-coat

A
Acrílico

Firenze - H12 - HA12

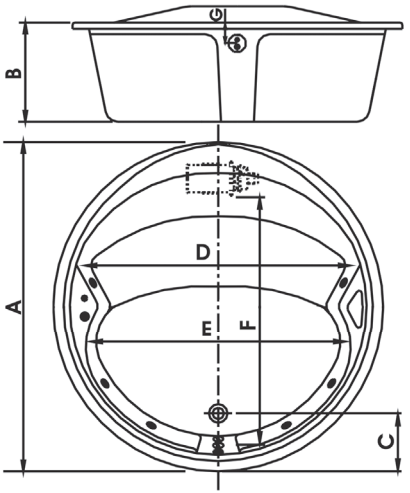
Medidas em cm.

FIRENZE											
A	B	C	D	E	F	G	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
140	45	30	109	94	105	10	165L	G	H124BC	H124XC	H124WC
150	45	34	119	101	114	10	290L	G	H125BC	H125XC	H125WC
								A	HA125BC	HA125XC	HA125WC
160	45	34	127	112	122	10	350L	G	H126BC	H126XC	H126WC
								A	HA126BC	HA126XC	HA126WC
180	45	34	149	127	140	10	550L	G	H128BC	H128XC	H128WC
								A	HA128BC	HA128XC	HA128WC

Medidas em cm	Código OP			
jatos de hidromassagem	SH/JAC	4	6	6
minijatos de hidromassagem	SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba		1/2cv	1cv	1cv
sucção		2	2	2
comando de ar		1	1	2
entrada de água/ladrão		1	1	1
válvula de saida de água		1	1	1
kit hidráulico	KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático	SH/BTASC	▲	1	1
almofada	SH/AFBH8	▲	2	2
alças (par)	SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível	SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos	SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W	AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W	AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)	CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)	CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)	CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (140)	ES/BH124	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)	ES/BH125	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (160)	ES/BH126	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)	ES/BH128	▲	▲	▲
película protetora	SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat	PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS	PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saida metálica	SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



G
Gel-coat

A
Acrílico

Quantum - H13 - HA13

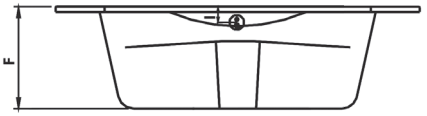
Medidas em cm.

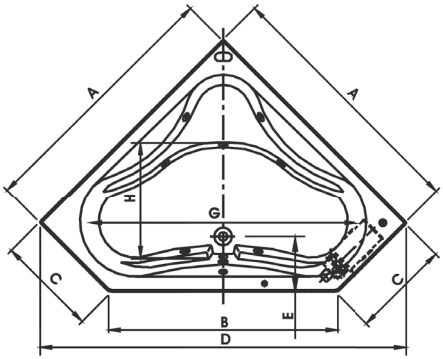
QUANTUM													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
135	99	65	190	28	55	119	61	8	315L	G	H133BC	H133XC	H133WC
147	130	54	207	32	58	135	63	8	435L	G	H135BC	H135XC	H135WC
										A	HA135BC	HA135XC	HA135WC

Medidas em cm	Código OP			
jatos de hidromassagem	SH/JAC	4	8	6
minijatos de hidromassagem	SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba		1/2cv	1cv	1cv
sucção		2	2	2
comando de ar		1	2	2
entrada de água/ladrão		1	1	1
válvula de saída de água		1	1	1
kit hidráulico	KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático	SH/BTASC	▲	1	1
almofada	HDAU	▲	2	2
alças (par)	SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível	SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos	SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W	AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W	AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)	CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)	CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)	CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (135)	ES/BH133	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (147)	ES/BH135	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (135)	PL13/135	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (147)	PL13/150	▲	▲	▲
película protetora	SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat	PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS	PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica	SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





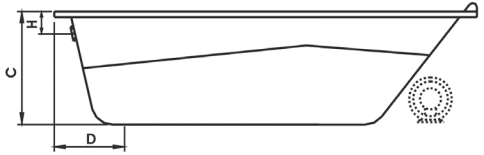
Bella - H14

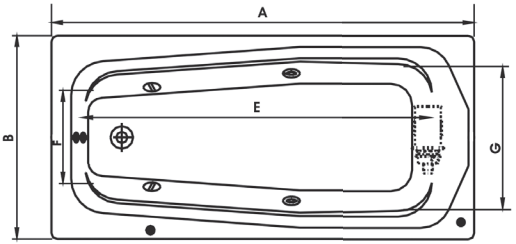
Medidas em cm.

BELLA												
A	B	C	D	E	F	G	H	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
140	70	38	25	107	45	50	7	**135L**	G	H144BC	H144XC	H144WC
150	70	38	25	116	46	50	7	**155L**	G	H145BC	H145XC	H145WC
170	75	38	25	135	47	50	7	**195L**	G	H147BC	H147XC	H147WC
Medidas em cm							Código OP					
jatos de hidromassagem							SH/JAC			3	3	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			▲	▲	3
motobomba										1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	1	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída de água										1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲	1	1
almofada							HDAU			▲	1	1
alças (par)							SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (140)							ES/BH144			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)							ES/BH145			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)							ES/BH147			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (140)							AB1/140			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)							AB1/150			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)							AB1/170			▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





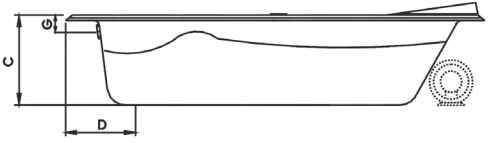
Confortare - H15

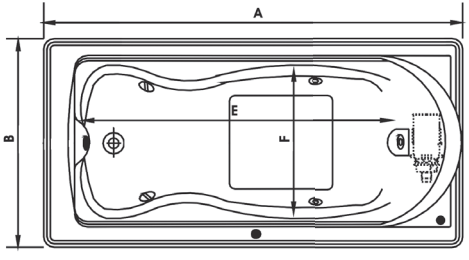
Medidas em cm.

CONFORTARE										
A	B	C	D	E	F	G	Cap.	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	90	55	28	118	65	7	300L	G H158BC	H158XC	H158WC
Medidas em cm							Código OP			
jatos de hidromassagem							SH/JAC	3	3	5
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*	▲	▲	3
motobomba								1/2cv	1/2cv	1cv
sucção								2	2	2
comando de ar								1	1	2
entrada de água/ladrão								1	1	1
válvula de saída de água								1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC	▲	1	1
almofada							SH/AFB15	▲	1	1
alças (par)							SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante							ES/BH158	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat							AB1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x90)							ABL/1809	▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





G
Gel-coat

A
Acrílico

Due Maggiore - H16 - HA16

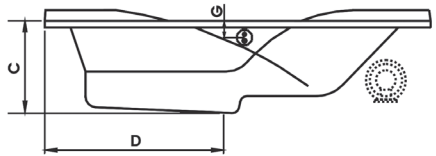
Medidas em cm.

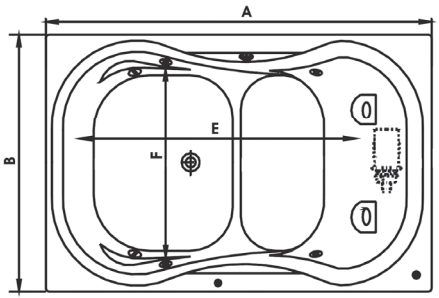
DUE MAGGIORE											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
150	120	44	57	96	84	6	**260L**	G	H165BC	H165XC	H165WC
								A	HA165BC	HA165XC	HA165WC
180	120	44	73	131	87	6	**335L**	G	H168BC	H168XC	H168WC
								A	HA168BC	HA168XC	HA168WC

Medidas em cm	Código OP			
jatos de hidromassagem	SH/JAC	4	6	8
minijatos de hidromassagem	SH/3MJAC*	▲	▲	4
motobomba		1/2cv	1cv	1cv
sucção		2	2	2
comando de ar		1	1	2
entrada de água/ladrão		1	1	1
válvula de saída de água		1	1	1
kit hidráulico	KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático	SH/BTASC	▲	1	1
almofada	SH/AFBH8	▲	2	2
alças (par)	SH/BH8AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível	SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos	SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W	AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W	AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)	CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)	CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)	CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)	ES/BH165	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)	ES/BH168	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)	AB1/150	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)	AB1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico (180)	ABA1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x120)	ABL/1812	▲	▲	▲
película protetora	SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat	PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS	PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica	SH/VMCO	▲	▲	▲

** código do kit com 3 minijatos*

▲ *Opcional*





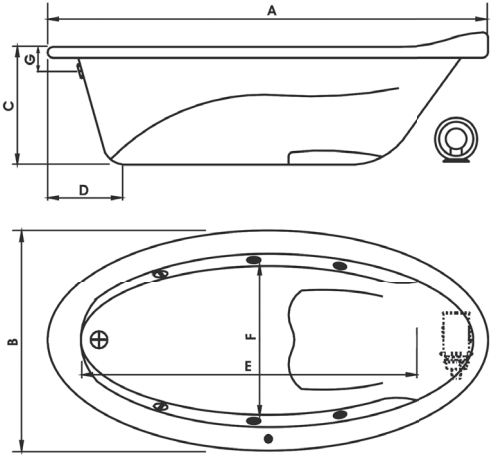
Eleganza - H17

Medidas em cm.

ELEGANZA										
A	B	C	D	E	F	G	Cap.	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	90	45	30	138	53	8	250L	G H178BC	H178XC	H178WC
Medidas em cm						Código OP				
jatos de hidromassagem						SH/JAC		4	4	4
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*		▲	▲	3
motobomba								1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção								2	2	2
comando de ar								1	1	2
entrada de água/ladrão								1	1	1
válvula de saída de água								1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC		▲	1	1
almofada						HDAU		▲	1	1
alças (par)						SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BH178		▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



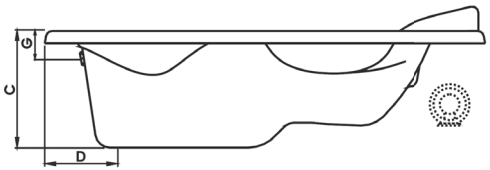
Serenade - H18

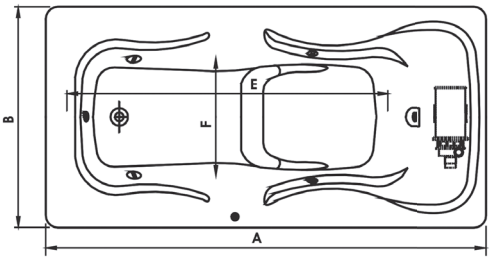
Medidas em cm.

SERENADE											
A	B	C	D	E	F	G	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
160	90	48	30	116	48	8	190L	G	H186BC	H186XC	H186WC
180	90	48	30	135	53	8	250L	G	H188BC	H188XC	H188WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			4	4	4
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	▲	3
motobomba									1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						SH/AFBH8			▲	1	1
alças (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (160)						ES/BH186			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)						ES/BH188			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (160)						AB1/160			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)						AB1/180			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x90)						ABL/1809			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





G
Gel-coat

A
Acrílico

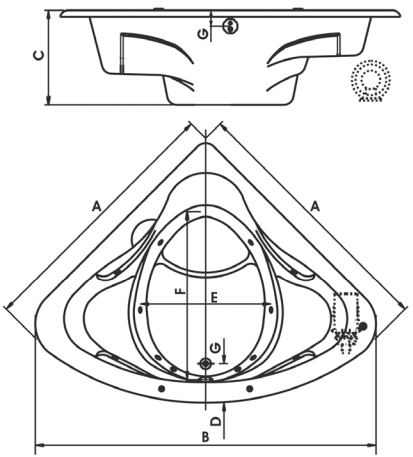
Innovare - H19 - HA19

Medidas em cm.

INNOVARE											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
160	210	59	24	115	112	7	**510L**	G	H196BC	H196XC	H196WC
								A	HA196BC	HA196XC	HA196WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			4	8	8
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	▲	3
motobomba									1/2cv	1cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	2	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						HDAU			▲	1	1
alças (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BH196			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat						PL19/160			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



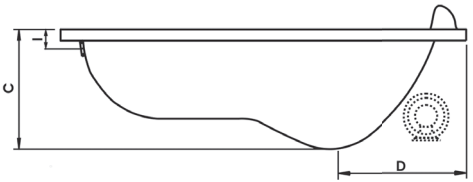
Nobile - H20

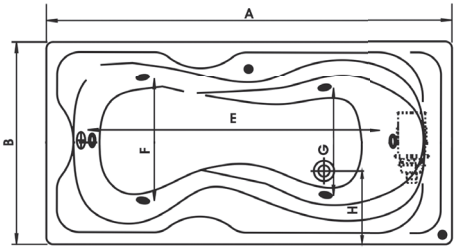
Medidas em cm.

NOBILE													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	90	57	63	139	53	47	35	7	355L	G	H208BC	H208XC	H208WC
Medidas em cm							Código OP						
jatos de hidromassagem							SH/JAC				4	4	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*				▲	▲	3
motobomba											1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção											2	2	2
comando de ar											1	1	2
entrada de água/ladrão											1	1	1
válvula de saída de água											1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD				▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC				▲	1	1
almofada							SH/AFB15				▲	1	1
alças (par)							SH/BH20AC				▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE				▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*				▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE				▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE				▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C				▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C				▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C				▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)							ES/BH208				▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)							AB1/180				▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x90)							ABL/1809				▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL				▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525				▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525				▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO				▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





Solenne - H21 - HA21

G
Gel-coat

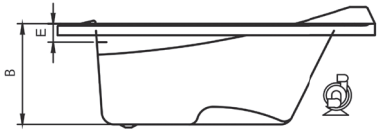
A
Acrílico

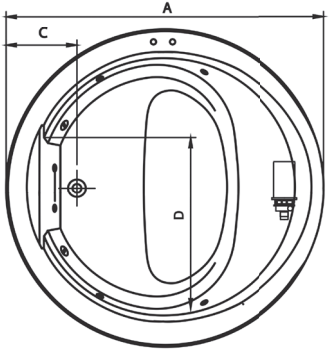
Medidas em cm.

SOLENNE								
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	57	40	138	10	**555L**	G	H218BC	H218XC	H218WC
						A	HA218BC	HA218XC	HA218WC
Medidas em cm					Código OP				
jatos de hidromassagem					SH/JAC		4	6	6
minijatos de hidromassagem					SH/3MJAC*		▲	▲	6
motobomba							1/2cv	1cv	1cv
sucção							2	2	2
comando de ar							1	1	2
entrada de água/ladrão							1	1	1
válvula de saída de água							1	1	1
kit hidráulico					KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático					SH/BTASC		▲	1	1
almofada					HDAU		▲	2	2
alças (par)					SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível					SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos					SH/3MJRC*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W					AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W					AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)					CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)					CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)					CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante					ES/BH218		▲	▲	▲
película protetora					SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat					PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS					PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica					SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





G
Gel-coat

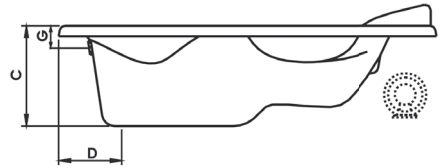
A
Acrílico

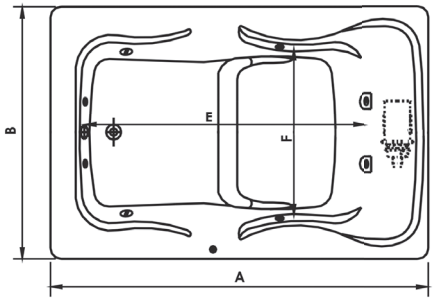
Serenade Maggiore - H22 - HA22

Medidas em cm.

SERENADE MAGGIORE										
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	120**	48	30	138	81	8	**380L**	G	H228BC	H228XC	H228WC
								A	HA228BC	HA228XC	HA228WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			4	6	8
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	▲	4
motobomba									1/2cv	1cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						SH/AFBH8			▲	2	2
alças (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BH228			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat						AB1/180			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico						ABA1/180			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x120)						ABL/1812			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

*** Disponível também com 110cm em gel coat* * código do kit com 3 minijatos* ▲ *Opcional*





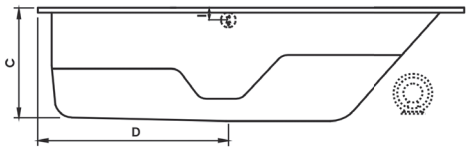
Box Nuova - H23

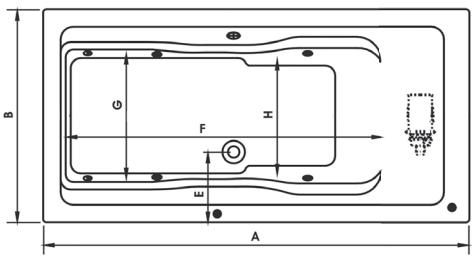
Medidas em cm.

BOX NUOVA													
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
170	85	45	76	24	137	60	54	5	**280L**	G	H237BC	H237XC	H237WC
Medidas em cm							Código OP						
jatos de hidromassagem							SH/JAC				4	4	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*				▲	▲	3
motobomba											1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção											2	2	2
comando de ar											1	1	2
entrada de água/ladrão											1	1	1
válvula de saída de água											1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD				▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC				▲	1	1
almofada							HDAU				▲	1	1
alças (par)							SH/BH5AC				▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE				▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*				▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE				▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE				▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C				▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C				▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C				▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante							ES/BH237				▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat							AB1/170				▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL				▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525				▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525				▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO				▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





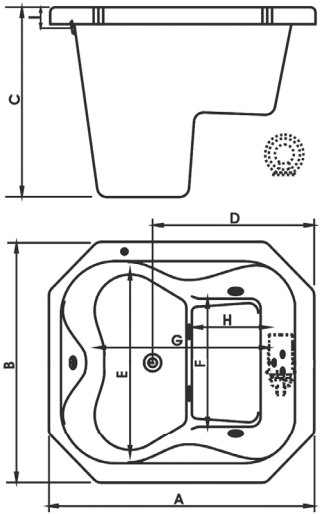
Ofurô Zen - H24

Medidas em cm.

OFURÔ ZEN												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	Cap.	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
100	100	78	67	75	62	80	40	7	300L	G H241BC	H241XC	H241WC
Medidas em cm							Código OP					
jatos de hidromassagem							SH/JAC			▲	2	2
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			3	5	5
motobomba										1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	2	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída pop-up										1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲	1	1
estrutura autoportante em fibra de vidro							H24/1/ES			▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲	1	-
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲	▲	-
deck de fechamento c/ portas de inspeção							H24/1DKP			▲	▲	1
alças (par)							SH/BH5AC			▲	▲	1
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲	▲	-
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲	▲	1
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



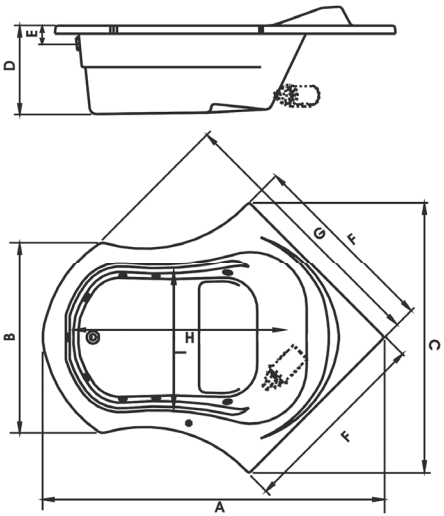
Imperiale - H25

Medidas em cm.

IMPERIALE													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	Cap.	LUXO		SUPER LUXO	GRAN LUXO
215	121	170	56	6	121	171	130	82	590L	G	H251BC	H251XC	H251WC
Medidas em cm							Código OP						
jatos de hidromassagem							SH/JAC			4		6	6
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			▲		▲	6
motobomba										1/2cv		1cv	1cv
sucção										2		2	2
comando de ar										1		1	2
entrada de água/ladrão										1		1	1
válvula de saída de água										1		1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲		1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲		1	1
almofada							HDAU			▲		2	2
alças (par)							SH/BH5AC			▲		▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲		▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲		▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲		▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲		▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲		▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲		▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲		▲	▲
estrutura metálica autoportante							ES/BH251			▲		▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲		▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲		▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲		▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO			▲		▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



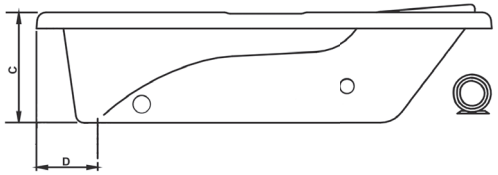
Naturale - H26

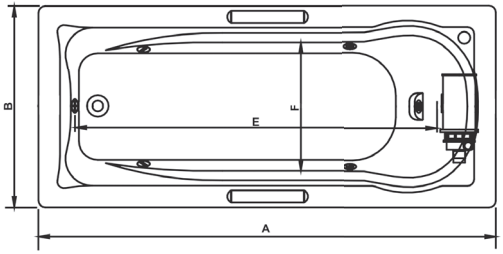
Medidas em cm.

NATURALE									
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**Cap.**	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
170	75	41	22	135	47	**200L**	G H267BC	H267XC	H267WC
Medidas em cm						Código OP			
jatos de hidromassagem						SH/JAC	3	3	4
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*	▲	▲	3
motobomba							1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção							2	2	2
comando de ar							1	1	2
entrada de água/ladrão							1	1	1
válvula de saída de água							1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC	▲	1	1
almofada						HDAU	▲	1	1
alças (par)						SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BH267	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat						AB1/170	▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





G
Gel-coat

A
Acrílico

Nobile Maggiore - H27 - HA27

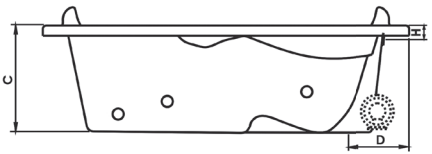
Medidas em cm.

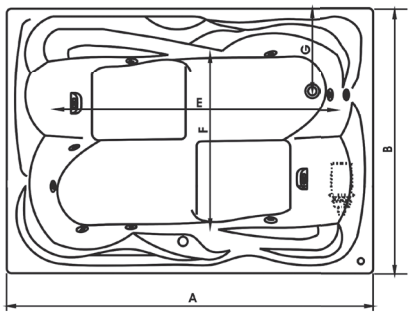
NOBILE MAGGIORE											
A	B	C	D	E	F	G	H	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	130	53	25	140	185	41	7	460L	G	H278BC	H278XC	H278WC
									A	HA278BC	HA278XC	HA278WC

Medidas em cm	Código OP			
jatos de hidromassagem	SH/JAC	4	8	8
minijatos de hidromassagem	SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba		1/2cv	1cv	1cv
sucção		2	2	2
comando de ar		1	1	2
entrada de água/ladrão		1	1	1
válvula de saída		1	1	1
kit hidráulico	KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático	SH/BTASC	▲	1	1
almofada	SH/AFB15	▲	2	2
alças (par)	SH/B20AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível	SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos	SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W	AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W	AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)	CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)	CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)	CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante	ES/BH278	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat	AB1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico	ABA1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x130)	ABL/1813	▲	▲	▲
película protetora	SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat	PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS	PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica	SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





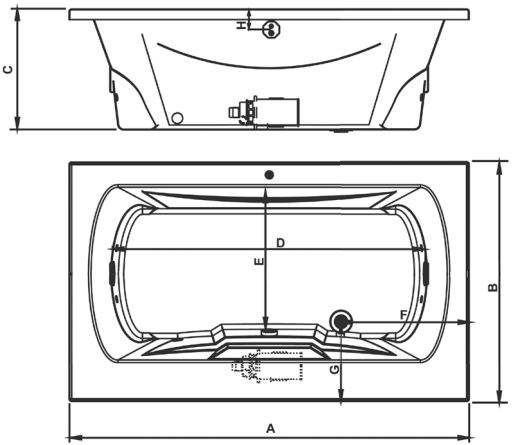
Unitá - H28

Medidas em cm.

UNITÁ											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**Cap.**	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
150	90	45	118	55	48	30	7	**220L**	G H285BC	H285XC	H285WC
Medidas em cm								Código OP			
jatos de hidromassagem								SH/JAC	4	4	4
minijatos de hidromassagem								SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba									1/2cv	1/2cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída									1	1	1
kit hidráulico								KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático								SH/BTASC	▲	1	1
almofada								HDAU	▲	1	1
alças (par)								SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível								SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos								SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W								AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W								AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)								CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)								CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)								CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante								ES/BH285	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat								AB1/150	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento ajustável em Gel Coat (150 a 170)								ABJ/1517	▲	▲	▲
película protetora								SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat								PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS								PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica								SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



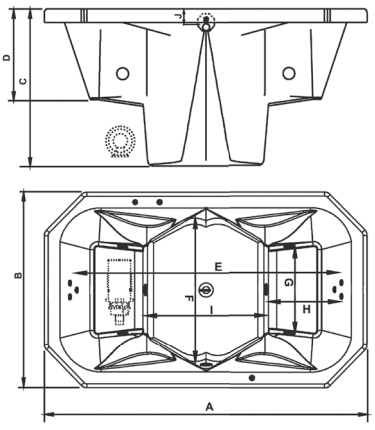
Ofurô Zen Maggiore - H29

Medidas em cm.

OFURÔ ZEN MAGGIORE														
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**Cap.**	LUXO		SUPER LUXO	GRAN LUXO
165	100	80	47	135	75	58	38	53	7	**480L**	G	H296BC	H296XC	H296WC
Medidas em cm								Código OP						
jatos de hidromassagem								SH/JAC			▲		4	4
minijatos de hidromassagem								SH/3MJAC*			6		10	10
motobomba											1/2cv		1cv	1cv
sucção											2		2	2
comando de ar											1		2	2
entrada de água/ladrão											1		1	1
válvula de saída pop-up											1		1	1
kit hidráulico								KIT/LAD			▲		1	1
estrutura autoportante em fibra de vidro								H29/6/ES			▲		1	1
acionamento pneumático								SH/BTASC			▲		1	-
acionamento eletrônico c/ sensor de nível								SH/SENAE			▲		▲	-
deck de fechamento c/ portas de inspeção								H29/61DKP			▲		▲	1
alças (par)								SH/BH5AC			▲		▲	1
minijatos rotativos								SH/3MJRC*			▲		▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W								AQ50/AE			▲		▲	-
aquecedor eletrônico 8000W								AQ80/AE			▲		▲	1
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)								CROMP1C			▲		▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)								CROMOT1C			▲		▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)								CROMOT2C			▲		▲	▲
película protetora								SH/PEL			▲		▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat								PI/525			▲		▲	▲
porta de inspeção em PS								PIU/525			▲		▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



Cayman - HA30

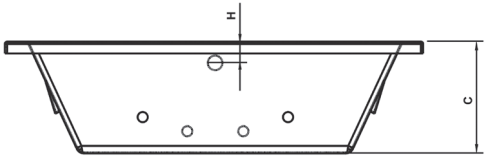
A
Acrílico

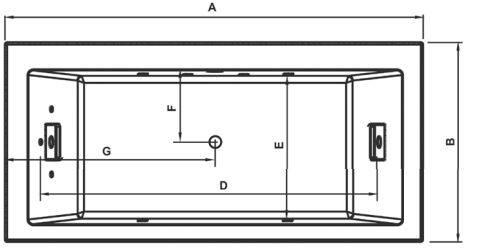
Medidas em cm.

CAYMAN												
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**Cap.**		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	85	47	135	56	43	90	7	**250L**	A	HA308BC	HA308XC	HA308WC
Medidas em cm								Código OP				
jatos de hidromassagem								SH/JAC		4	6	6
minijatos de hidromassagem								SH/3MJAC*		▲	▲	3
motobomba										1/2cv	1/2cv	1cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	1	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída										1	1	1
kit hidráulico								KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático								SH/BTASC		▲	1	1
almofada								HDAU		▲	1	1
alças (par)								SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível								SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos								SH/3MJRC*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W								AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W								AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)								CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)								CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)								CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante								ES/BHA30		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico (180)								ABA1/180		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico (85)								ABA1/85		▲	▲	▲
película protetora								SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat								PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS								PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica								SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





Double Cayman - HA31

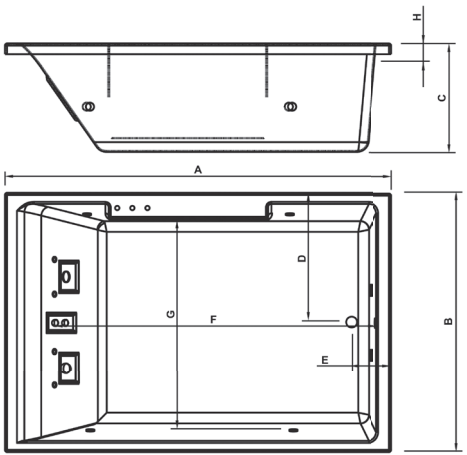
A
Acrílico

Medidas em cm.

DOUBLE CAYMAN											
A	B	C	D	E	F	G	H	Cap.	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	120	52	59	24	144	93	10	480L	A HA318BC	HA318XC	HA318WC
Medidas em cm								Código OP			
jatos de hidromassagem								SH/JAC	4	8	8
minijatos de hidromassagem								SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba									1/2cv	1cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída									1	1	1
kit hidráulico								KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático								SH/BTASC	▲	1	1
almofada								HDAU	▲	2	2
alças (par)								SH/BH5AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível								SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos								SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W								AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W								AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)								CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)								CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)								CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante								ES/BHA31	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico								ABA1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x120)								ABL/1812	▲	▲	▲
película protetora								SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat								PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS								PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica								SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



Double Capri - HA32

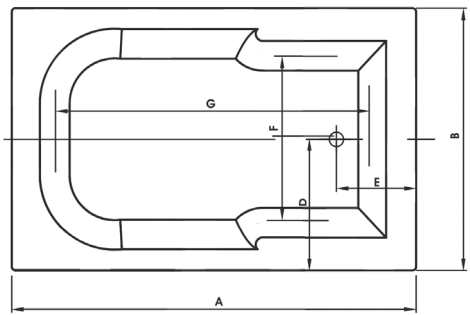
A
Acrílico

Medidas em cm.

DOUBLE CAPRI										
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**Cap.**	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
170	110	43	55	24	80	125	**335L**	A HA327BC	HA327XC	HA327WC
Medidas em cm						Código OP				
jatos de hidromassagem						SH/JAC		4	6	6
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*		▲	▲	4
motobomba								1/2cv	1cv	1cv
sucção								2	2	2
comando de ar								1	1	2
entrada de água/ladrão								1	1	1
válvula de saída de água								1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC		▲	1	1
almofada						SH/AFBH8		▲	2	2
alças (par)						SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BHA32		▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



Copacabana - HA33

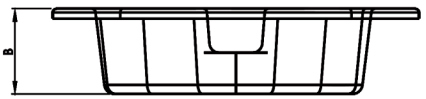
A
Acrílico

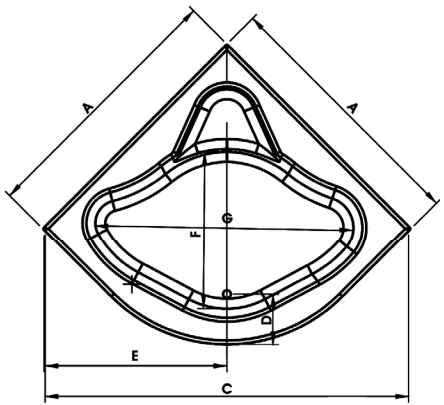
Medidas em cm.

COPACABANA											
A	B	C	D	E	F	G	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
135	43	189	25	95	75	130	245L	A	HA333BC	HA333XC	HA333WC
Medidas em cm						Código OP					
jatos de hidromassagem						SH/JAC			4	4	6
minijatos de hidromassagem						SH/3MJAC*			▲	▲	6
motobomba									1/2cv	1/2cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	1	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída de água									1	1	1
kit hidráulico						KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático						SH/BTASC			▲	1	1
almofada						HDAU			▲	2	2
alças (par)						SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível						SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos						SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W						AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W						AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)						CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)						CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)						CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante						ES/BHA33			▲	▲	▲
película protetora						SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat						PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS						PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica						SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





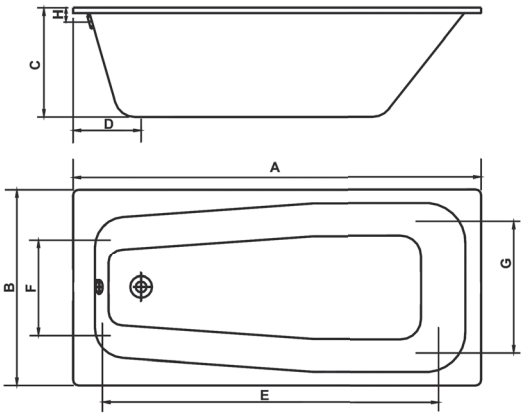
Classic - H34

Medidas em cm.

CLASSIC												
A	B	C	D	E	F	G	H	Cap.		LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
135	63	38	27	107	37	45	6	110L	G	H343BC	H343XC	H343WC
150	70	38	27	118	42	50	6	155L	G	H345BC	H345XC	H345WC
170	75	38	27	133	44	51	6	195L	G	H347BC	H347XC	H347WC
Medidas em cm							Código OP					
jatos de hidromassagem							SH/JAC			3	3	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*			▲	▲	3
motobomba										1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção										2	2	2
comando de ar										1	1	2
entrada de água/ladrão										1	1	1
válvula de saída										1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD			▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC			▲	1	1
almofada							HDAU			▲	1	1
alças (par)							SH/BH5AC			▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE			▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE			▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE			▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C			▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (135)							ES/BH343			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)							ES/BH345			▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)							ES/BH347			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (135)							AB1/135			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)							AB1/150			▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)							AB1/170			▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL			▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525			▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525			▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO			▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



Italiana - H35 / H36

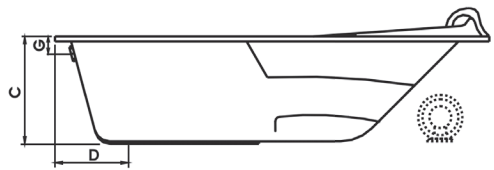
Medidas em cm.

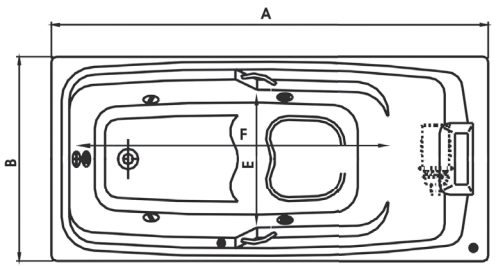
ITALIANA										
A	B	C	D	E	F	G	Cap.	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
170	80	38	26	51	128	8	**175L**	G H357BC	H357XC	H357WC
180	80	38	26	51	140	8	**195L**	G H358BC	H358XC	H358WC
150	80	48	26	51	111	8	**215L**	G H365BC	H365XC	H365WC
180	80	48	26	51	138	8	**275L**	G H368BC	H368XC	H368WC

Medidas em cm	Código OP			
jatos de hidromassagem	SH/JAC	3	3	4
minijatos de hidromassagem	SH/3MJAC*	▲	▲	3
motobomba		1/2cv	1/2cv	1/2cv
sucção		2	2	2
comando de ar		1	1	2
entrada de água/ladrão		1	1	1
válvula de saída		1	1	1
kit hidráulico	KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático	SH/BTASC	▲	1	1
almofada	SH/AFBH3	▲	1	1
alças (par)	SH/BH3AC	▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível	SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos	SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W	AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W	AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)	CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)	CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)	CROMOT2C	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (150)	ES/BH365	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (170)	ES/BH357	▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante (180)	ES/BH358	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (150)	AB1/150	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (170)	AB1/170	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat (180)	AB1/180	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (150x80)	ABL/1508	▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (170x80)	ABL/1708	▲	▲	▲
película protetora	SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat	PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS	PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica	SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional





Double Tahiti - HA37

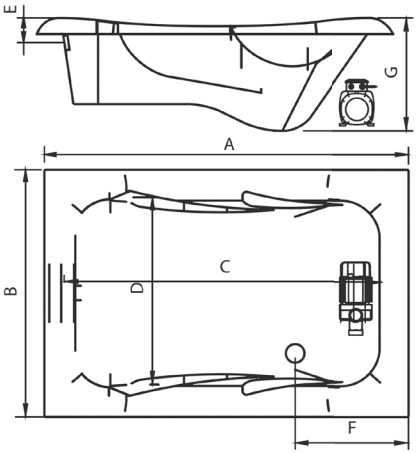
A
Acrílico

Medidas em cm.

DOUBLE TAHITI											
A	B	C	D	E	F	G	Cap.	LUXO		SUPER LUXO	GRAN LUXO
180	130	124	97	9	150	63	325L	A	HA378BC	HA378XC	HA378WC
Medidas em cm							Código OP				
jatos de hidromassagem							SH/JAC		4	4	4
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*		▲	6	12
motobomba									1/2cv	1cv	1cv
sucção									2	2	2
comando de ar									1	2	2
entrada de água/ladrão									1	1	1
válvula de saída									1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD		▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC		▲	1	1
almofada							SH/AFBHA3		▲	2	2
alças (par)							SH/BH5AC		▲	▲	1
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE		▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE		▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE		▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C		▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C		▲	▲	▲
estrutura metálica autoportante							ES/BHA37		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Acrílico							ABA1/180		▲	▲	▲
painel lateral de acabamento em Gel Coat em "L" (180x130)							ABL/1813		▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL		▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525		▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525		▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO		▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



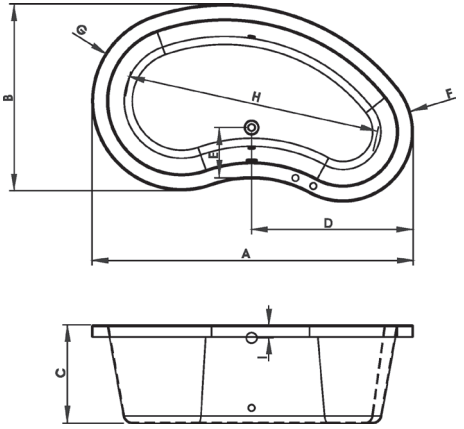
Novara - H38

Medidas em cm.

NOVARA										
A	B	C	D	E	F	G	Cap.	LUXO	SUPER LUXO	GRAN LUXO
198	115	99	32	43	55	155	580L	G H389BC	H389XC	H389WC
Medidas em cm							Código OP			
jatos de hidromassagem							SH/JAC	4	6	6
minijatos de hidromassagem							SH/3MJAC*	▲	▲	6
motobomba								1/2cv	1cv	1cv
sucção								2	2	2
comando de ar								1	1	2
entrada de água/ladrão								1	1	1
válvula de saída								1	1	1
kit hidráulico							KIT/LAD	▲	1	1
acionamento pneumático							SH/BTASC	▲	1	1
almofada							HDAU	▲	2	2
alças (par)							SH/BH5AC	▲	▲	2
acionamento eletrônico c/ sensor de nível							SH/SENAE	▲	▲	▲
minijatos rotativos							SH/3MJRC*	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 5000W							AQ50/AE	▲	▲	▲
aquecedor eletrônico 8000W							AQ80/AE	▲	▲	▲
cromoterapia ac. pneumático (1 ponto)							CROMP1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (1 ponto)							CROMOT1C	▲	▲	▲
cromoterapia eletrônica (2 pontos)							CROMOT2C	▲	▲	▲
película protetora							SH/PEL	▲	▲	▲
porta de inspeção em Gel Coat							PI/525	▲	▲	▲
porta de inspeção em PS							PIU/525	▲	▲	▲
válvula de saída metálica							SH/VMCO	▲	▲	▲

* código do kit com 3 minijatos

▲ Opcional



6° Limpeza da Banheira

a - Para limpeza, utilize flanela e sabão / detergente neutro.

b - Nunca utilize:

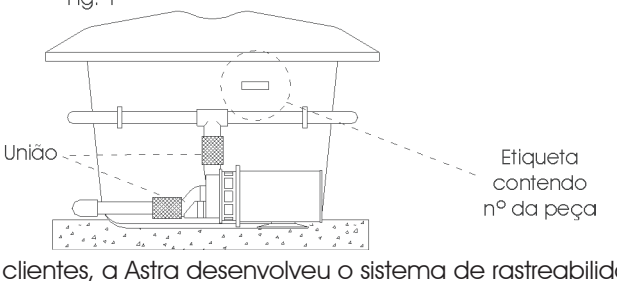
- Produtos a base de álcool, cloro ou amônia.
- Produtos abrasivos (tipo sapólio, esponja de aço, etc).
- Solvente (tipo acetona, benzina, éter, etc).

c - Para manter o brilho da peça utilize:

- Flanela e poliflor comum (tipo lustra móveis).
- Flanela, cera automotiva e polimento se desejar brilho mais intenso.

7° Rastreabilidade

Fig. 1



Para melhor atender seus clientes, a Astra desenvolveu o sistema de rastreabilidade.
Este sistema possibilita aos nossos técnicos, numa eventual assistência técnica, identificar com precisão as matérias-primas, bem como os processos envolvidos na fabricação de cada peça.
Para isso, o cliente deverá nos fornecer o nº da peça que está contido no manual ou no encosto da banheira. Figura 1.

8° Certificado de Garantia

ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO, de acordo com esta garantia, se compromete a consertar e / ou substituir, a seu juízo e sem ônus para o cliente, quaisquer peças que comprovadamente apresentem defeito de fabricação, ou ainda que não funcionem conforme as especificações descritas no catálogo, por um prazo de 1 (um) ano para aquecedor, acionamento eletrônico e cromoterapia e 2 (dois) anos para os demais itens, a contar da data da compra da banheira.

Os termos desta garantia serão aplicáveis aos produtos instalados corretamente, de acordo com as instruções do Manual de Instalação que acompanha o produto.

Os produtos ou acessórios cobertos por esta garantia serão reparados e / ou trocados a juízo do fabricante, no próprio local ou na fábrica. A remessa de quaisquer produtos para conserto na fábrica, deverá ser objeto de prévia autorização, por escrito da Astra. Os fretes de envio e posterior retorno serão pagos pelo cliente.

Esta garantia não cobre defeitos e / ou quebra ocorridas no transporte, instalação em desacordo com as instruções e com o produto, uso inadequado, negligência ou acidente.

Da mesma forma não estão cobertos por esta garantia os defeitos e / ou quebras oriundas de modificações no produto sem a expressa autorização da Astra, utilização do produto para fins outros que não os indicados, ou ainda produtos que tenham sido reparados no prazo de vigência desta garantia, por indivíduos outros que não o fabricante ou técnico por ele expressamente autorizados.

Fabricante:
ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Rua Colégio Florence, nº 59 - Jardim Primavera - Jundiaí - SP - Brasil - Caixa Postal: 172 - Cep 13209-700
Tel.: (11) 4583-7777 - Fax: (11) 4583-7888 - C.N.P.J.: 50.949.528/0001-80 - Inscr. Est.: 407.002.572.119
Uso da marca, concedido pela proprietária
Indústria Brasileira - "Made in Brazil"

Astra 9 - MI.BH99*PORT - 04/2014